



Woche 10 - 2019

Für Sonntag, den 10. März 2019

<Vorspann Kurzwelle, Bitte nicht vorlesen>

Guten Morgen liebe Funkfreunde,

hier ist **Delta Lima Null Köln Aachen, DL Ø K A**, mit der Vorankündigung des Köln-Aachen-Rundspruches. Unseren Rundspruch könnt Ihr alle zwei Wochen sonntags um 11 Uhr Ortszeit in Bild und Ton empfangen. Die ATV Übertragung erfolgt über **DB Ø KO** und **DB Ø KWE**.

Für die Kurzwellenhörer wird der Köln-Aachen-Rundspruch im 80 m-Band auf 3772 kHz +/- qrm übertragen. Im 2m Band erfolgt zeitgleich die Aussendung über die Relaisfunkstellen Bergheim, **DB Ø XO** und Aachen, **DB Ø WA**.

Unsere Hörer im 70cm Band versorgen wir über die Relaisfunkstellen Bonn, **DB Ø SG**, Gummersbach, **DB Ø NY**, Köln, **DB Ø KOE**, Gemünd, **DB Ø SE** und über Wegberg, **DB Ø WI**. Die ATV Sendung wird nach Möglichkeit von verschiedenen ATV-Stationen im 23-, 13- und 3cm Band übernommen. Bitte haltet die Frequenzen für den Rundspruch und die Bestätigung frei. Darüber hinaus habt Ihr die Möglichkeit, unseren Rundspruch zeitgleich im Internet auf der Webseite **Köln-Aachen-Rundspruch.de** zu sehen und zu hören. Unser Rundspruch-Archiv befindet sich im HamNet im Verzeichnis bei **DB Ø KWE** und im Internet auf unserer Webseite: **Köln-Aachen-Rundspruch.de**.

Teilt uns bitte mit, wenn Ihr innerhalb unseres Distrikts den Köln-Aachen-Rundspruch nicht empfangen können. Eure Mitteilungen und Anregungen in Form von Texten, Skizzen, Bildern oder Videos helfen mit, unseren Rundspruch informativ und abwechslungsreich zu gestalten. Die Redaktion erreicht Ihr unter **kars@darc.de**. Redaktionsschluss ist mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr.

Heute ist Sonntag, der 10. März 2019, und wir sind wieder mit interessanten News auf Sendung.

Das ATV-Team Bonn-2 wünscht Euch einen guten Empfang und freut sich über Eure Bestätigung.

Am Mikrofon ist für Euch heute: XXXXXX

Übersicht über die Meldungen

- Erfolgreiche Lizenzprüfung in Dortmund
 - Jahreshauptversammlungen
 - Ergebnis Jahreshauptversammlung OV Gummersbach, G07
 - Großer Holzhammer 2019
 - Kurzmeldungen
 - Einladung zur Frühjahrsdistriktsversammlung
 - Film über Erstaktivierung Tradeliere Island (EU-058)
 - 80-m Band Runde von G73
 - 4. FUNK.TAG in Kassel
 - Regionalwettbewerb "Jugend forscht" in Jülich
 - „Full House“ in der DARC-Geschäftsstelle
 - Im Herzen des DARC
 - Geostationärer Qatar-OSCAR-100 in Betrieb
-

Erfolgreiche Lizenzprüfung in Dortmund

Gestern machten sich die Ersten Kursteilnehmer aus Pulheim, G40, mit ihren Referenten auf die Reise nach Dortmund zur Bundesnetzagentur um ihre Lizenzprüfung zur Klasse E abzulegen. Ein Kursteilnehmer strebte die Aufstockung zur Klasse A an. Das Ergebnis: 6 Kursteilnehmer sind seit gestern neu auf den Bändern zu hören, Benno jetzt mit seinem neuen Call DC1QB.

Wir gratulieren ganz herzlich und wünschen viele spannende QSOs.

Jahreshauptversammlungen

OV Leverkusen, G11

OVV Georg, DL3YAT lädt zur Jahreshauptversammlung am 15. März um 20 Uhr in das OV Heim in der THW Unterkunft, Schlangenhecke 3 in 51381 Leverkusen ein.

OV Gemünd, G22

OVV Karl-Josef, DF8KY lädt zur Jahreshauptversammlung am 22. März um 19 Uhr im Restaurant Hermanns in Schleiden-Olef ein.

OV Bergisch Gladbach

OVV Sabine, DD2KS lädt zur Jahreshauptversammlung am Donnerstag, den 14. März 2019 um 20 Uhr ins Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 in Bergisch Gladbach ein.

Eine Übersicht der nächsten Jahreshauptversammlungen findet ihr auf unserer

Distriktswebseite.

[1]

Ergebnis Jahreshauptversammlung OV Gummersbach, G07

Von Olaf, DD4KO, OVV haben wir diese Meldung erhalten.

Am 01. März fand die Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes Gummersbach statt.

Im Rahmen der Versammlung wurde der Vorstand neu gewählt.

Der bisherige OVV Olaf, DD4KO wurde wiedergewählt.

Als Stellvertreter wurde erstmalig Ralf, DL1KRK gewählt.

Die anwesenden Mitglieder gratulierten dem neu gewählten Vorstand und freuen sich auf ein Ereignisreiches Jahr 2019.

In der Planung für 2019 ist auf jeden Fall der Fieldday auf der Belmicke sowie die Teilnahme am Tag der offenen Tür im Eisenbahn-Museum in Dieringhausen geplant.

Weitere Veranstaltungen wie Vorträge im Rahmen der OV-Abende fanden auch großes Interesse.

Es war mal wieder ein informativer und gelungener Abend.

Großer Holzhammer 2019

Von Karl-Josef, DF8KY haben wir die folgende Mitteilung zum großen Holzhammer 2019 erhalten:

Gerne können auf der Mitgliederversammlung des Ortsverband Gemünd am 22. März von jedem Anwesenden Vorschläge für den Träger des Großen Holzhammers 2019 gemacht werden.

Ich nehme aber auch gerne vorher schriftliche Vorschläge an. Bei schriftlichen Vorschlägen ist unbedingt die Begründung mit einzureichen. Die schriftlich eingereichten Vorschläge werden von mir wertfrei der Versammlung vorgetragen.

Eine Anmerkung:

Es ist angedacht, das Programm des einmal jährlich verliehenen Großen Holzhammers im Jahre 2022 - mit der 50. Verleihung auslaufen zu lassen. Es bleiben also noch 4 Möglichkeiten für Ihren Favoriten.

Kurzmeldungen

Frühjahrsdistriktsversammlung

Am 30. März lädt der Distriktsvorstand Köln-Aachen alle Mitglieder zur Frühjahrsdistriktsversammlung in Rösrath ein. Beginn ist um 14 Uhr im Hotel Restaurant "Forstbacher Mühle", Mühlenweg 43 in Rösrath. Im Rahmen der Versammlung findet auch die Preisverleihung des Köln-Aachen Contests 2018 statt. Die Einladung mit Tagesordnung wurde bereits an die Ortsverbandsvorsitzenden fristgerecht zugesendet.

Film über Erstaktivierung Tradeliere Island (EU-058)

Emil, DL8JJ informierte uns, das sein Film über die Erstaktivierung von Tradeliere Island, EU-058, fertig ist und bei Youtube hochgeladen wurde.

[2]

80-m Band Runde von G73

Volker, DJ3PO vom OV G73 teilte uns mit, das der OV immer Sonntags um 12 Uhr sich bei einer 80-m Band Runde trifft. Die Runde findet auf 3673 kHz +/- 10 Khz qrm statt. Der OV freut sich auf viele Kontakte.

4. FUNK.TAG in Kassel

Am Samstag, den 06. April, findet der 4. FUNK.TAG in der Messe Kassel statt. Technik, Amateurfunk, Gemeinschaft - das sind die Schlagworte der Funk-Erlebnismesse in der Mitte Deutschlands. Der von der DARC Verlag GmbH veranstaltete FUNK.TAG Kassel richtet sich an Funkamateure, Maker und Elektronik begeisterte. Diesmal sucht man - ganz nach dem Motto „FUNK.MOBIL“ - YLs und OM mit fahrbarem Shack.

Regionalwettbewerb "Jugend forscht" in Jülich

„Amateurfunk als Wegbereiter für die Forscher von morgen“, so lautete das Motto beim diesjährigen Regionalwettbewerb "Jugend forscht", dies berichtete uns Jutta, DL3JL. Aus der Region Aachen/Düren wurde Susanne, DL8SU, mit einem ersten Platz ausgezeichnet. Der Wettbewerb fand am 15. Februar im Forschungszentrum Jülich statt.

Susanne, ist Mitglied des Ortsverbandes Jülich, G16 und ist seit ihrem 12. Lebensjahr lizenziert, derzeit bereitet sie sich auf ihr Abitur vor. Nicht zuletzt haben die in der Amateurfunkausbildung erworbenen Kenntnisse zur Elektrotechnik, verbunden mit ihrer unstillbaren Neugier, zu ihrem jetzigen Erfolg verholfen.

Beim Wettbewerb traten 24 Teilnehmer im Alter von 15 bis 18 Jahren an, die 15 Projekte in 7 verschiedenen Kategorien von Arbeitswelt über Naturwissenschaften bis Technik vorstellten.

Susanne stellte in ihrem Projekt eine intelligente Wildkamera vor, die sie selbst entwickelt, konstruiert und getestet hat. Diese Kamera, die sich durch den Aufbau eines eigenen WLAN-Netzes über Laptop oder Smartphone fernsteuern und auslesen lässt, verfügt über zahlreiche Funktionen, die so in keiner käuflichen Wildkamera integriert sind. Darüber hinaus können leicht weitere Zusatzfunktionen in die Kamera eingebaut werden.

Bei einem Testlauf während des letzten Herbst-Fielddays auf der Sophienhöhe ging ihr sogar ein wilder Dachs in die Fotofalle.

Die Arbeit der 17-Jährigen, die die Bereiche Technik und Informatik miteinander verbindet, wurde als bestes interdisziplinäres Projekt ausgezeichnet.

Damit qualifizierte sie sich für den NRW-Landeswettbewerb "Jugend forscht", der vom 1. bis 3. April in Leverkusen stattfindet und zu dem sie als eine von nur drei erstplatzierten Jungforschern aus der Region Aachen/Düren weitergeleitet wurde.

Die Jülicher Funkamateure des OV G16 gratulieren Susanne recht herzlich zu ihrem Erfolg und wünschen ihr alles Gute für den folgenden Wettbewerb.

Hier ist DL0KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrofon ist weiterhin XXXXXX

„Full House“ in der DARC-Geschäftsstelle

Mächtig eng – aber dafür umso informativer – war es am Wochenende vom 1. bis zum 3. März in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal, darüber berichtete der DARC auf seiner Webseite. 50 Ehrenamtliche sind in das Amateurfunkzentrum gereist, um sich schulen zu lassen. Die Gruppe gliedert sich an diesem Wochenende in Teilnehmer für das „Funktionsträgerseminar 1.0“ und das Aufbauseminar "2.0". Inhaltlich erwartete die Seminargäste eine große thematische Bandbreite.

Das Basisseminar geht u. a. von Themen wie Kassenführung im Ortsverband über Gewinnung von Jugendlichen, OV-Arbeit bis Presse- und Öffentlichkeitsarbeit ein. Im Aufbau-seminar erfahren die Teilnehmer – die vor einiger Zeit am Basisseminar teilgenommen haben – mehr zum Thema Datenschutz, der Kommunikation und Leitung sowie Motivation in der Jugendarbeit, Webseitenpflege, wie man Funkaktivitäten mit Sonder-DOKs fördern kann und Veranstaltungsmanagement. Am Abend wird das Schulungsangebot mit interessanten Workshops im Amateurfunkzentrum ergänzt. Weitere Informationen zu den Seminaren sind auf der Webseite des DARC zu finden. Die nächsten Funktionsträgerseminare finden vom 9. bis 11. September sowie vom 25. bis 27. Oktober statt.

[3]

Im Herzen des DARC

Birgit DO6IP, Kassenwart vom OV Wegberg, G38, berichtet uns von ihren Eindrücken beim Funktionsträgerseminar in Baunatal:

Was mache ich inmitten der Karnevals-Hochburgen Köln und Aachen zwischen Weiberfastnacht und Rosenmontag? Ist doch klar! Wenn Baunatal zum Funktionsträgerseminar einlädt, packe ich die Gelegenheit beim Schopf und die Reisetasche ins Auto und mache mich auf den Weg ins Herz unseres Vereins.

Zusammen mit unserer Distriktvorsitzenden Gisela, DL9DJ und dem stellvertretenden OVV von G40 Pulheim, Jörg, DL6JU, habe ich in der letzten Woche das Funktionsträgerseminar in der Geschäftsstelle des DARC besucht. Angekommen vor Ort kann man das Ziel nicht verfehlen, denn der bekannte Turm in der Zentrale mit seinen Antennen weist eindeutig den Weg. Zum Seminarstart wurden wir überaus herzlich von Geschäftsführer Jens, DK7JH, der stellvertretenden Geschäftsführerin Stephanie, DO7PR und Sina begrüßt.

Die familiäre Atmosphäre begleitete uns während des gesamten dreitägigen Seminars. Dazu gesellte sich eine professionelle Organisation der Tagesabläufe, eine gut gewählte Abfolge von interessanten Vorträgen und ein ergänzendes Programm von abendlichen Workshops.

Die Themenauswahl der Fachvorträge gab einen detaillierten Einblick in die Struktur der Geschäftsstelle, sowie in die Aufgaben der verschiedenen Teams. Daran anknüpfend wurde zu den Funktionen im OV referiert, wie Öffentlichkeitsarbeit und Ausbildung, Kassenführung und Mitgliederverwaltung, Jugendarbeit und Datenschutz. Wer sich über das Tagesprogramm hinaus mit weiteren Tätigkeitsfeldern im DARC beschäftigen wollte, kam in den Workshops zum Amateurrat, HAM-Net oder Medienkompetenz auf seine Kosten.

Wir wurden durchgehend von den sehr engagierten, stets aufmerksamen und bemerkenswert kompetenten YLs und OM in Baunatal betreut. Sie hatten diesmal zudem eine doppelte Leistung zu erbringen, da das Basisseminar und das neu hinzugekommene Aufbau-seminar mit insgesamt rund 50 Teilnehmern gleichzeitig durchgeführt wurden.

Nach drei ausgefüllten Tagen konnten wir uns zufrieden mit vielen Eindrücken und neu geknüpften Kontakten auf die Heimreise machen. Wieder angekommen beginnt nun die Umsetzung der gewonnenen Anregungen in das OV-Leben.

Geostationärer Qatar-OSCAR-100 in Betrieb

Von Klaus, DL4KCK haben wir die folgende Meldung erhalten:

Nach dem erfolgreichen Start von Es'hail-2 wurde am 14. Februar der neue Teleport von Es'hailSat in Doha feierlich eingeweiht. Dies war auch der Anlass, die beiden Amateurfunk-Transponder von Qatar-OSCAR-100, dem ersten geostationären AMSAT

P4-A-Satelliten aus Qatar, offiziell in Betrieb zu nehmen. Die Amateurfunk-Uplinks liegen im 13-cm-Band und die Downlinks im 3-cm-Band.

Auf dem Kanal D09, welches im 9er-Bild unten rechts bei DB0KO zu sehen ist, wird das Live-Bild der Breitband-Videobake von Es'hail-2, Qatar-OSCAR-100 gesendet. Helmut, DG3KHS, empfängt das Signal mit einer 80-cm-Schüssel und schickt es an den Kanal D09 bei DB0KO. Zur Zeit läuft eine Video-Testschleife vom Start des TV-Satelliten.

"Goonhilly Earth Station" unterstützt das OSCAR-100-Projekt und übernimmt das Hosting für die Bodenstation des "British Amateur Television Club" an ihrem weltberühmten Standort in Cornwall, Großbritannien. Der Schmalbandbereich von Qatar-OSCAR-100 ist auf diesem BATC-WebSDR ebenfalls zu sehen und zu hören.

[4]

Zusammengestellt nach Meldungen von AMSAT-DL und von Uli, DD1KU, wurden auf der Webseite von DB0KO <http://db0ko.org/aktuelles.php> die Daten für den Direktempfang der aktuellen Breitband-Baken-DATV-Aussendung und Anlagen-Beispielen veröffentlicht.

Die PC-Wiedergabe der DB0KO-Ausgabe via Internet geht mit dem Programm VLC-Player unter dem Menüpunkt "Medien/Netzwerkstream öffnen" mit der Adresse von DB0KO.

[5]

Alle Internet Adressen der Meldungen findet ihr auf unserer Webseite unter dem Rundspruchvideo.

[6]

Soweit die Meldungen.

Hier ist DL 0 KA mit der Übertragung des Köln-Aachen-Rundspruchs.
Am Mikrophon ist weiterhin XXXXXX

Zum Schluss die aktuellen Termine:

15. – 17. März	Jugend-Event im Amateurfunkzentrum
23. März	Bergheimer Flohmarkt
30. März	Distriktsversammlung Köln-Aachen
06. April	4. FUNK.TAG in Kassel
06. April	SSTV-Seminar beim OV Hürth, G50
15. April	EME-Vortrag beim Ortsverband Bad Honnef

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr im Kalender auf unserer Internetseite. Termine für Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darcd.de

Das war der Köln - Aachen - Rundspruch für die 10. Kalenderwoche 2019.

Redakteur der Woche war Dirk - DL7DSW

Er wurde produziert vom ATV Team Bonn-2.

Am Mikrofon war für euch XXXXX und in der Technik XXXXX.

Wir hoffen, Ihr hattet einen guten Empfang und wünschen Euch eine angenehme Woche, und viel Gesundheit.

Das Rundspruchteam freut sich Euch zum nächsten Rundspruch am Sonntag, den 07. April auf den bekannten Frequenzen begrüßen zu dürfen. Er wird vom ATV Team Wegberg produziert. Informationen rund um den Rundspruch findet Ihr auf unserer Internetseite: Köln-Aachen-Rundspruch.de

73 und awdh,

Euer Köln-Aachen-Rundspruchteam

Internet Links

[1] darc.de/g

[2] <https://youtu.be/E7x1EyxNXA4>

[3] <https://www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum>

[4] <https://eshail.batc.org.uk/>

[5] http://www.db0ko.org/db0ko_internet.m3u

[6] <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>

Wiederkehrende Termine

- OV Aachen, G01** Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember OV Abend.
- OV Bonn, G03** OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich: offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat; formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind willkommen; <http://www.igbf.de/>
- OV Gummersbach, G07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef, G09, treffen sich immer montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 in Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30, Einweisung: 145.525 MHz. Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC G09-Funkrunde auf 145.525 MHz.
- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und -technik für alle in den Clubräumen des OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3, 51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30 im Clubraum von G14 - im Bürgerhaus - Comeniusstr. 8 52134 Herzogenrath-Merkstein
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Rösrath, G17** Der OV Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei einem Feiertag eine Woche später) im Restaurant "Forsbacher Mühle", Mühlenweg 43, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Bergisch-Gladbach, G19** OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.

- OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes. Gäste sind immer recht Herzlich Willkommen.
- OV Meckenheim, G23** Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.
- OV Köln-Deutz, G24** Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.
- OV Nordeifel, G26** Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. Gäste sind herzlich willkommen.
- OV Wegberg, G38** OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg-Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.
- OV Pulheim, G40** OV-Abend ist an jeden 2. Freitag, ab 20 Uhr in der Malzmühle am Rathaus, Venloer Str. 112, 50259 Pulheim. Jede(r) ist herzlich willkommen.
- OV AC-Burtscheid, G45** Der OV trifft sich an jedem 3. Montag im Monat im OV-Lokal z. Zt. Restaurant "Kaisergarten" - Industriestr. 2 - 52134 Herzogenrath. Ausgenommen sind 3. Montage, die auf Rosenmontag, Ostermontag oder Pfingstmontag fallen. Dann wird jeweils verschoben. Die Termine werden kurzfristig unter www.dl1ktp.de -> G45 bekanntgegeben.
- OV Swisttal, G46** OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte

"Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in 52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder 145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.

Impressum

Teamleitung: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: **Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr**

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim